## BEST AVAILABLE COPY

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

## (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



# 

(43) Date de la publication internationale 18 décembre 2003 (18.12.2003)

PCT

# (10) Numéro de publication internationale WO 03/104374 A1

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: C11D 3/37, C08G 83/00
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR03/01704

- (22) Date de dépôt international: 6 juin 2003 (06.06.2003)
- (25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

- (30) Données relatives à la priorité : 02/07139 11 juin 2002 (11.06.2002) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): RHO-DIA CHIMIE [FR/FR]; 26 quai Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): SASSI, Jean-François [FR/FR]; Le Bourg, F-42800 SAINT-RO-MAIN en JUAREZ (FR). HARRISON, Ian [GB/FR]; 69, avenue de Berteaux, F-78300 POISSY (FR). TOURAUD, Franck [FR/FR]; Hameau de Normandie, 23 rue de la Vallée, F-27200 VERNON (FR).
- (74) Mandataires: FABRE, Madeleine-France etc.; RHO-DIA SERVICES, Direction de la Propriété Indust., 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex (FR).

- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Publiée:

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont recues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

### (54) Title: COMPOSITION FOR TREATING TEXTILE FIBER ARTICLES COMPRISING A DENDRITIC POLYMER

(54) Titre: COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES ARTICLES EN FIBRES TEXTILES COMPRENANT UN POLYMERE DENDRITIQUE

(57) Abstract: The invention concerns a composition for treating textile fiber articles designed to be used for washing and/or rinsing, drying in a clothes drier or for ironing textile fiber articles comprising a dendritic polymer (in particular a hyperbranched polyamide). The invention also concerns the use, in a composition for treating textile fiber articles designed to be used for washing and/or rinsing, drying in a clothes drier or for ironing textile fiber articles, of a dendritic polymer (in particular a hyperbranched polyamide) as anti-wrinkling or ease-of-ironing agent).

(57) Abrégé: Composition de traitement des articles en fibres textiles destinée à être mise en oeuvre pour le lavage et/ou rinçage, séchage dans un sèche-linge ou repassage d'articles en fibres textiles comprenant un polymère dendritique (un polyamide hyperbranché notamment). Utilisation, dans une composition de traitement des articles en fibres textiles destinée à être mise en oeuvre pour le lavage et/ou rinçage, séchage dans un sèche-linge ou repassage d'articles en fibres textiles, d'un polymère dendritique (polyamide hyperbranché notamment) comme agent antifroissage (" anti-wrinkling ") ou d'aide au repassage (" ease-of-ironing ").



O 03/104374